

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/13

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1730 · الفئة 1.1

XC48 / C45E

رقم المادة 1.1730

ويُدرج أيضاً باسم C45U

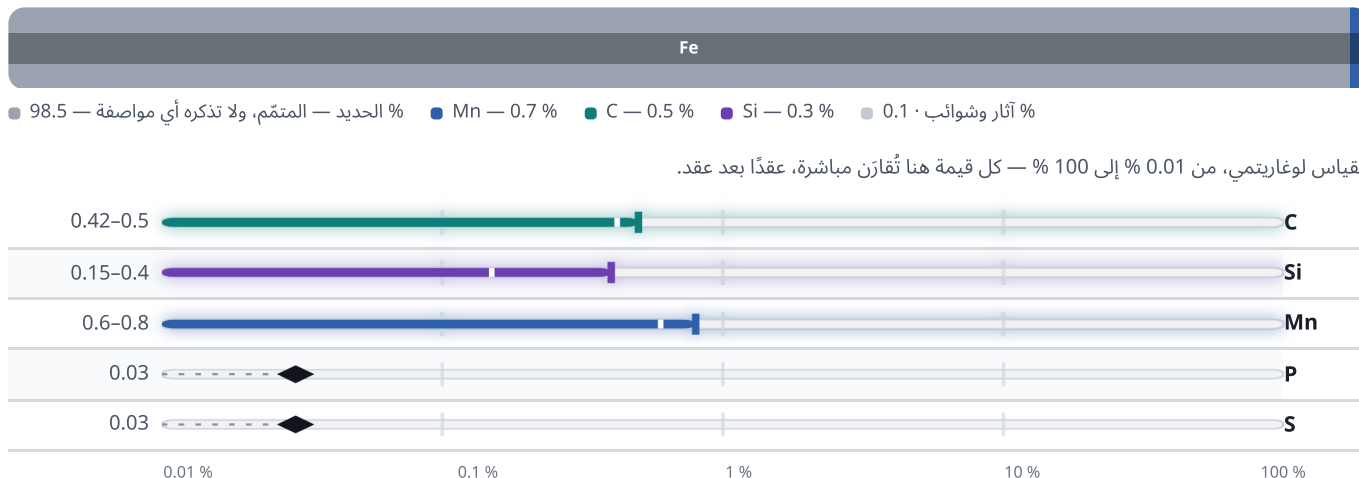
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و19 تسمية قياسية من 13 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	19 في 13 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتعنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

1 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
207	Soft annealed

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
19 تسمية · 4 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة		
4	الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10450
uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة	1045
aisi-sae		
aisi-sae		W1045 przybliż
astm		A830
أوروبا		
2	الاسم الخاص بهذه الدرجة	C45U
din-en	الاسم الخاص بهذه الدرجة	C45W
din-en		
التشيك		
2		19065
csn		19083
csn		
بولندا		
2		N7E
pn		stal narzędziowa węglowa
pn		
المملكة المتحدة		
1		080M46
bs		
فرنسا		
1		XC48 / C45E
afnor		
إسبانيا		
1		F.114
une		
اليابان		
1		S45C przybliż.
jis		
الصين		
1		45
gb		
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
1		45
gost		
إيطاليا		
1		C45
uni		
السويد		
1		1672
ss		
سلوفاكيا		
1		19 083
stn		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن XC48 / C45E

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.1730	2026/09/13